Prometheus

1. Микросервисные архитектуры

Подходят благодаря возможностям сбора метрик с контейнеров и гибкой настройке. Prometheus хорошо работает с динамически обновляемыми сервисами.

2. Мониторинг облачных приложений

Идеален для приложений, работающих в облаке, благодаря интеграции с Kubernetes и другими оркестраторами.

3. Системы с высоким объемом данных

Prometheus способен обрабатывать множество метрик за короткий промежуток времени, что делает его хорошим выбором для крупных систем.

InfluxDB

1. IoT-устройства

Идеален для сбора данных от сенсоров. InfluxDB поддерживает высокую скорость записи и временные ряды, что очень важно для IoT.

2. Финансовый анализ

Подходит для хранения и анализа временных рядов финансовых данных, где важна точность и скорость обработки.

3. Мониторинг производственных процессов

Высокая производительность записи в InfluxDB делает его полезным для мониторинга и анализа данных в реальном времени на производственных линиях.

Системы: Zabbix, Nagios, Dynatrace, Sensu, New RelicNew, Grafana + InfluxDB, Prometheus + Grafana